LES FORCES
DE L'EUROPE,

OU

DESCRIPTION DES PRINCIPALES VILLES;

AVEC

LEURS FORTIFICATIONS,

Dessinées par les meilleurs Ingenieurs; particulierement celles qui sont sous la domination de la France, dont les Plans ont esté levez par Monsieur de VAUBAN, Lieutenant General, & premier Ingenieur des Armées de Sa Majesté, & aussi la description de tous les Instrumens servans à la Fortification, à l'attaque & deffense des Places, ensemble ceux qui servent pour l'Artillerie, la maniere de dresser un Camp devant une Ville assiegée.

Le tout recüeilli par les soins du Sr. de FER *Geographe du Roy.*

Pour l'usage de Monseigneur le Duc de BOURGOGNE.

QUATRIEME PARTIE.

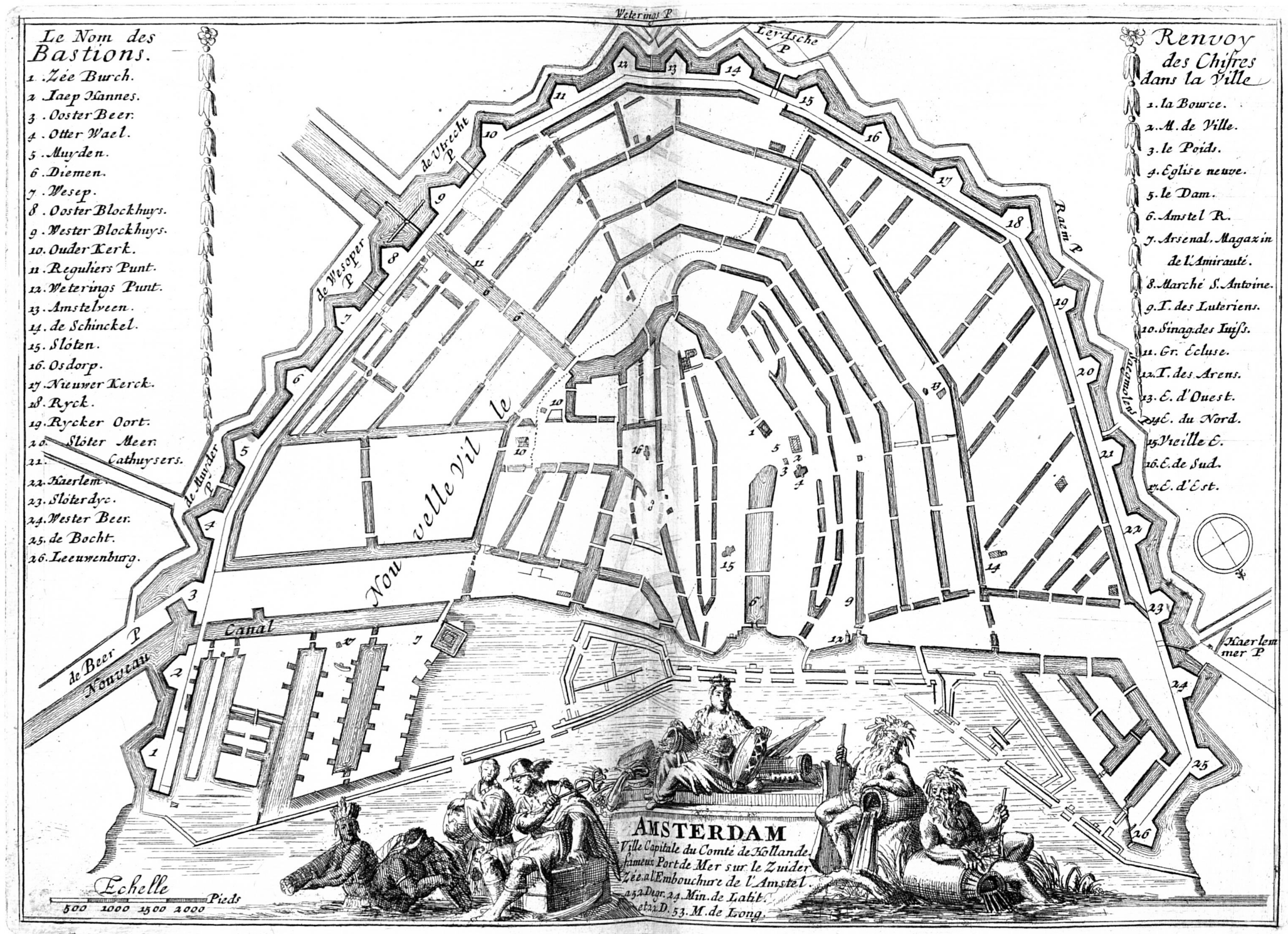
A PARIS,

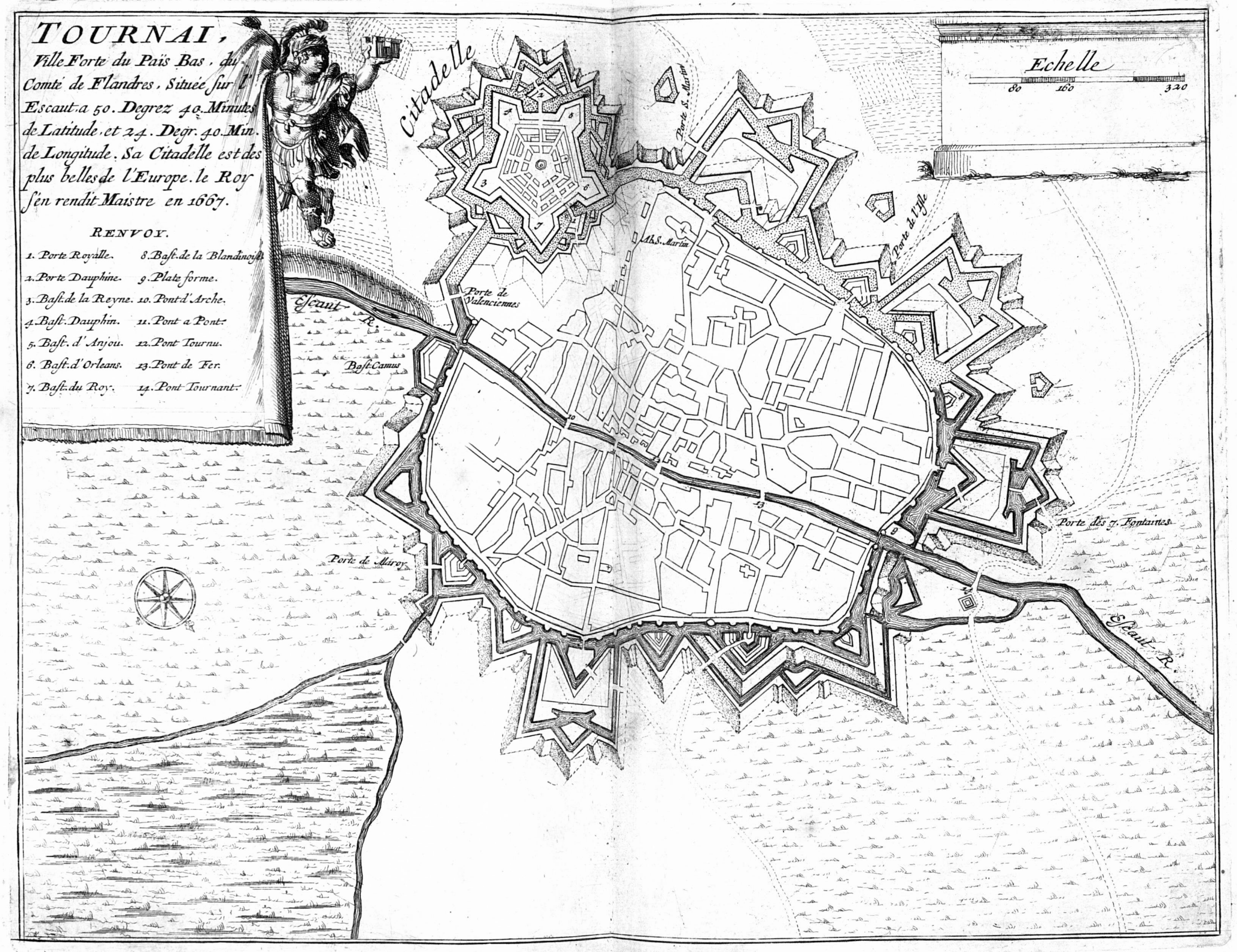
Chez l'Auteur dans l'Isle du Palais, sur le Quay de l'Orloge.

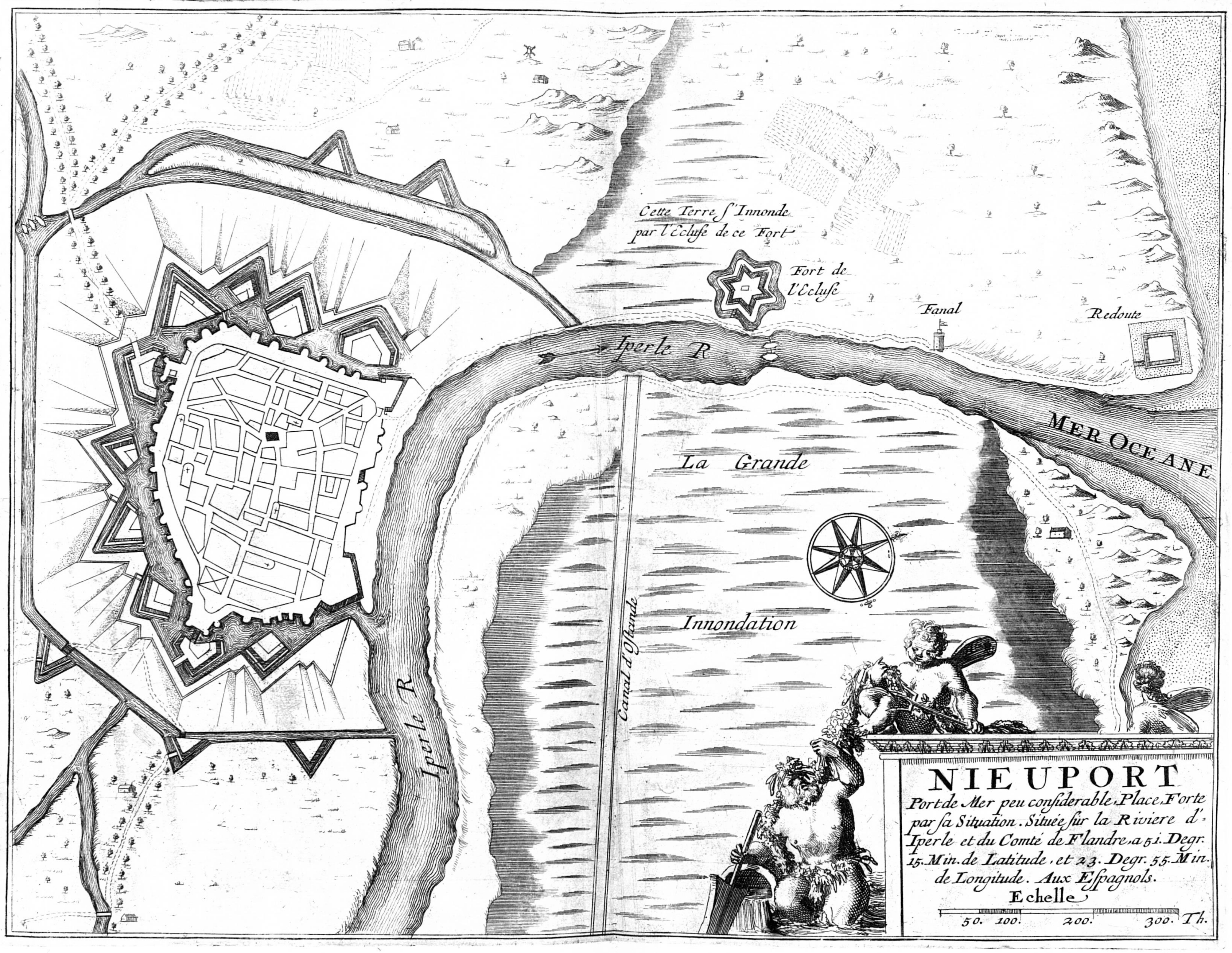
M. DC. LXXXXIII.

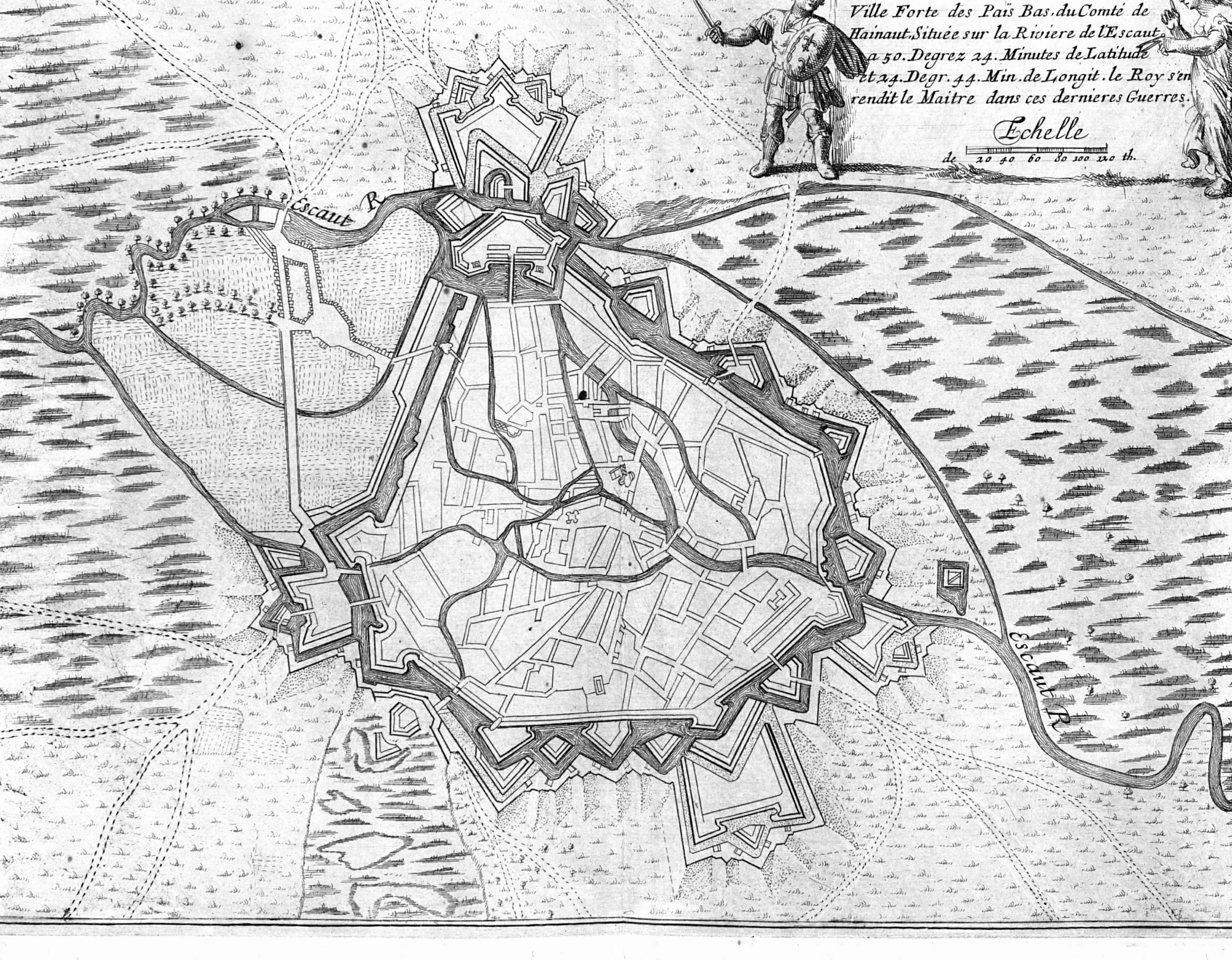
AVEC PRIVILEGE DU ROY.

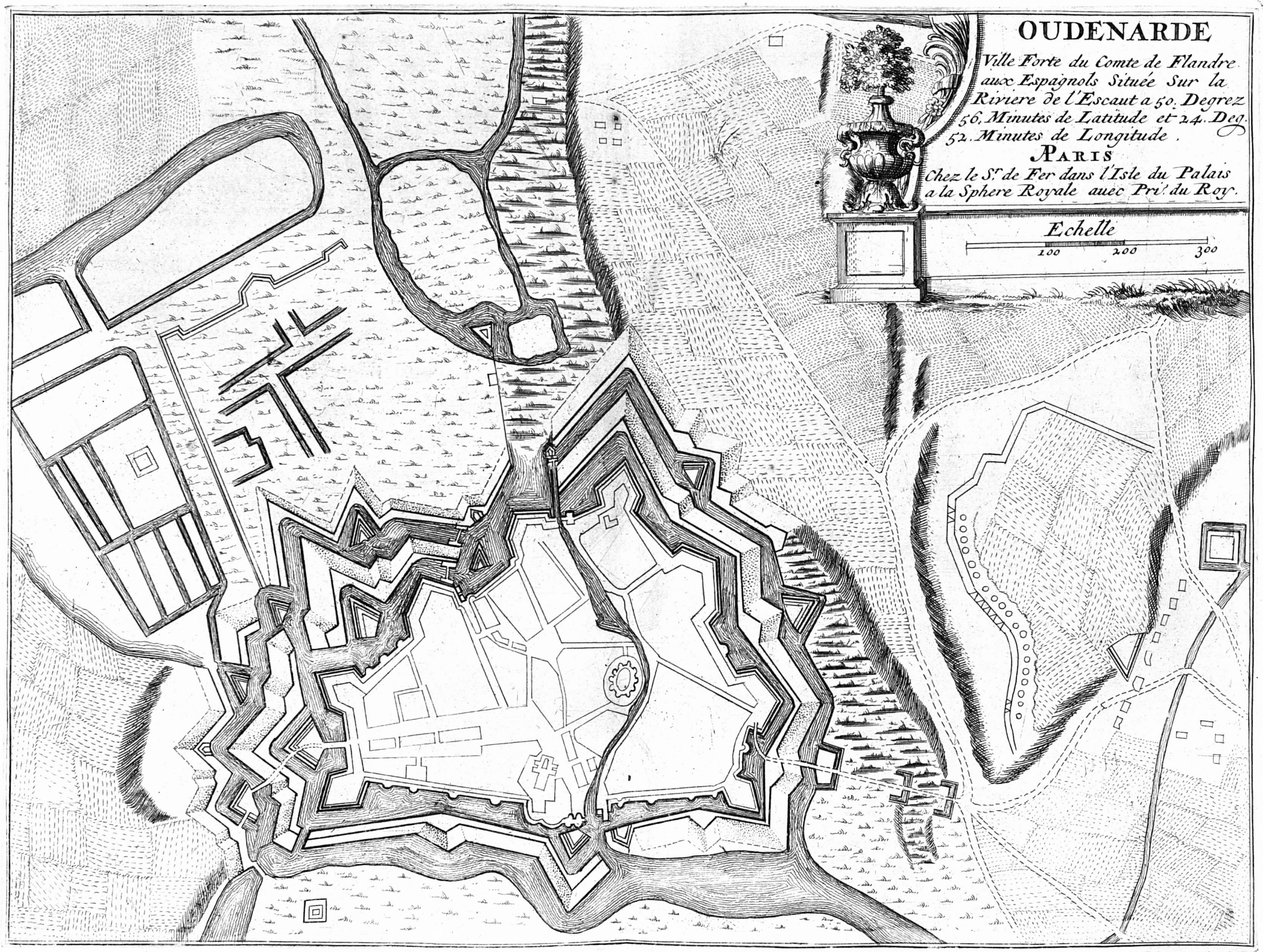
72

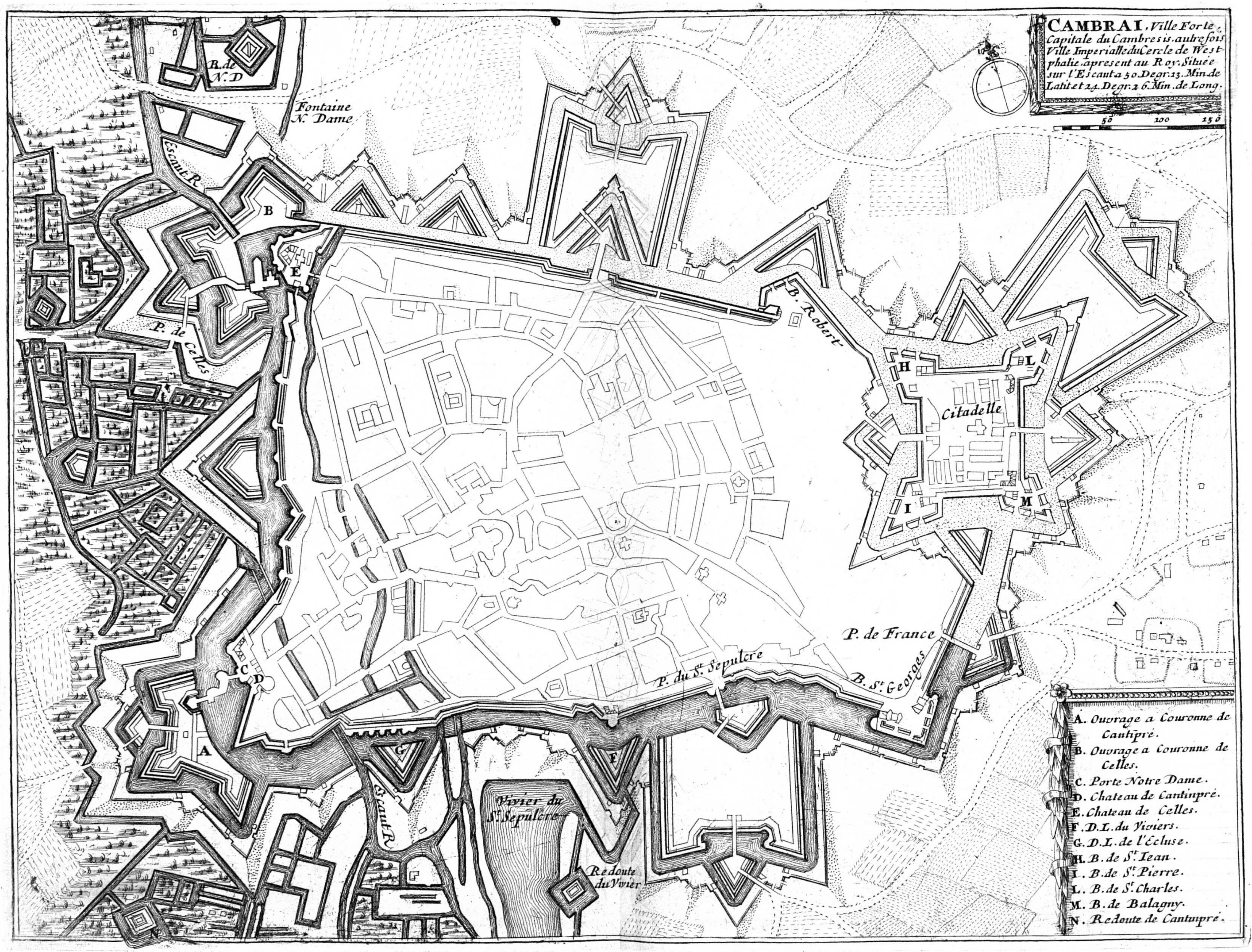

Le Nom des Bastions.
1. Zée Burch.
2. Iaep Hannes.
3. Ooster Beer.
4. Otter Wael.
5. Muyden.
6. Diemen.
7. Wesep.
8. Ooster Blockhuys.
9. Wester Blockhuys.
10. Ouder Kerk.
11. Reguliers Punt.
12. Weterings Punt.
13. Amstelveen.
14. de Schinckel.
15. Slóten.
16. Osdorp.
17. Nieuwer Kerck.
18. Ryck.
19. Rycker Oort.
20. Slóter Meer.
21. Cathuysers.
22. Haerlem.
23. Slóterdyc.
24. Wester Beer.
25. de Bocht.
26. Leeuwenburg.
Renvoy des Chifres dans la Ville
1. la Bource.
2. M. de Ville.
3. le Poids.
4. Eglise neuve.
5. le Dam.
6. Amstel R.
7. Arsenal, Magazin de l'Amirauté.
8. Marché S. Antoine.
9. T. des Luteriens.
10. Sinag. des Iuifs.
11. Gr. Ecluse.
12. T. des Arens.
13. E. d'Ouest.
14. E. du Nord.
15. Vieille E.
16. E. de Sud.
17. E. d'Est.
Weterings P.
Leydsche P.
de Utrecht P.
de Wesoper P.
de Muyder P.
de Beer P.
Raem P.
Iacgmolens P.
Haerlemmer P.
Nouveau Canal
Nouvelle Ville
AMSTERDAM
Ville Capitale du Comté de Hollande, fameux Port de Mer sur le Zuider Zée, a l'Embouchure de l'Amstel.
a 52. Degr. 24. Min. de Latit. et 22. D. 53. M. de Long.
Echelle
Pieds
500 1000 1500 2000

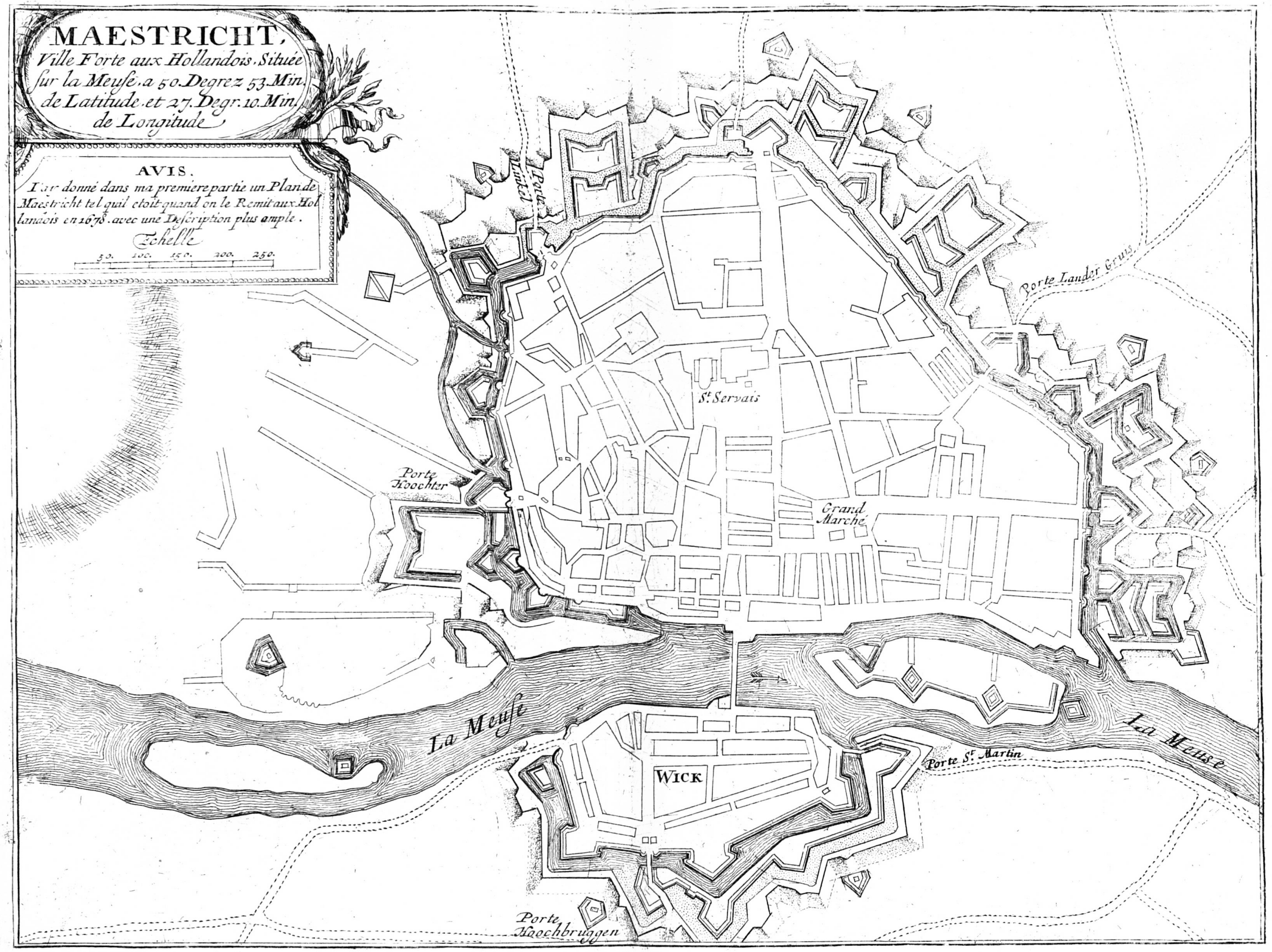

TOURNAI,
Ville Forte du Païs Bas, du Comté de Flandres, Située sur l'Escaut, a 50. Degrez 40. Minutes de Latitude, et 24. Degr. 40. Min. de Longitude. Sa Citadelle est des plus belles de l'Europe. le Roy s'en rendit Maistre en 1667.
RENVOY.
1. Porte Royalle.
2. Porte Dauphine.
3. Bast. de la Reyne.
4. Bast. Dauphin.
5. Bast. d'Anjou.
6. Bast. d'Orleans.
7. Bast. du Roy.
8. Bast. de la Blandinoise.
9. Plate forme.
10. Pont d'Arche.
11. Pont a Pont.
12. Pont Tournu.
13. Pont de Fer.
14. Pont Tournant.
Citadelle
Echelle
80
160
320
Porte S. Martin
Porte de l'Ysle
Ab. S. Martin
Porte de Valenciennes
Escaut R.
Bast. Camus
Porte des 7. Fontaines
Porte de Maroy
Escaut R.

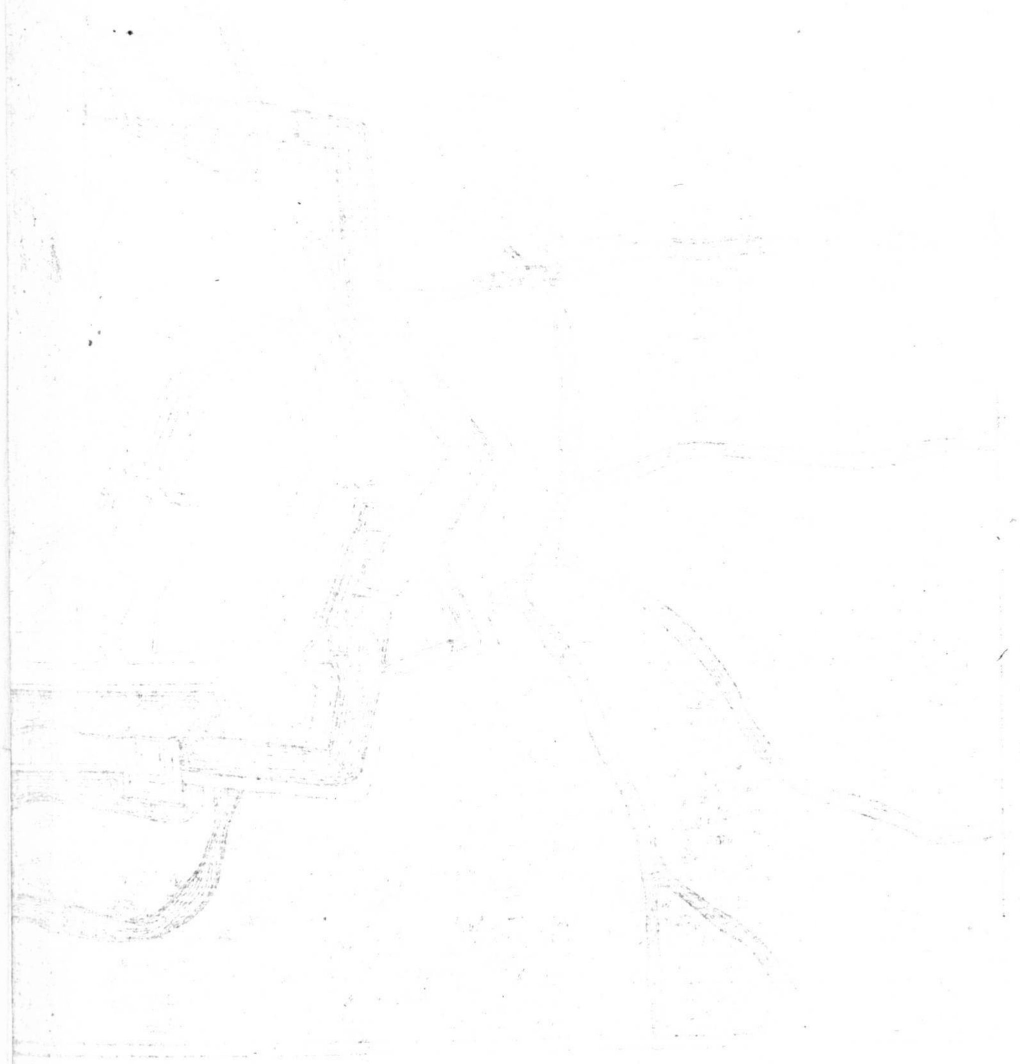

NIEUPORT
Port de Mer peu considerable, Place Forte par sa Situation. Située sur la Riviere d'Iperle et du Comté de Flandre, a 51. Degr. 15. Min. de Latitude, et 23. Degr. 55. Min. de Longitude. Aux Espagnols.
Echelle
50. 100. 200. 300. Th.
Cette Terre s'Innonde par l'Ecluse de ce Fort
Fort de l'Ecluse
Fanal
Redoute
Iperle R.
MER OCEANE
La Grande Innondation
Canal d'Ostende
Iperle R.

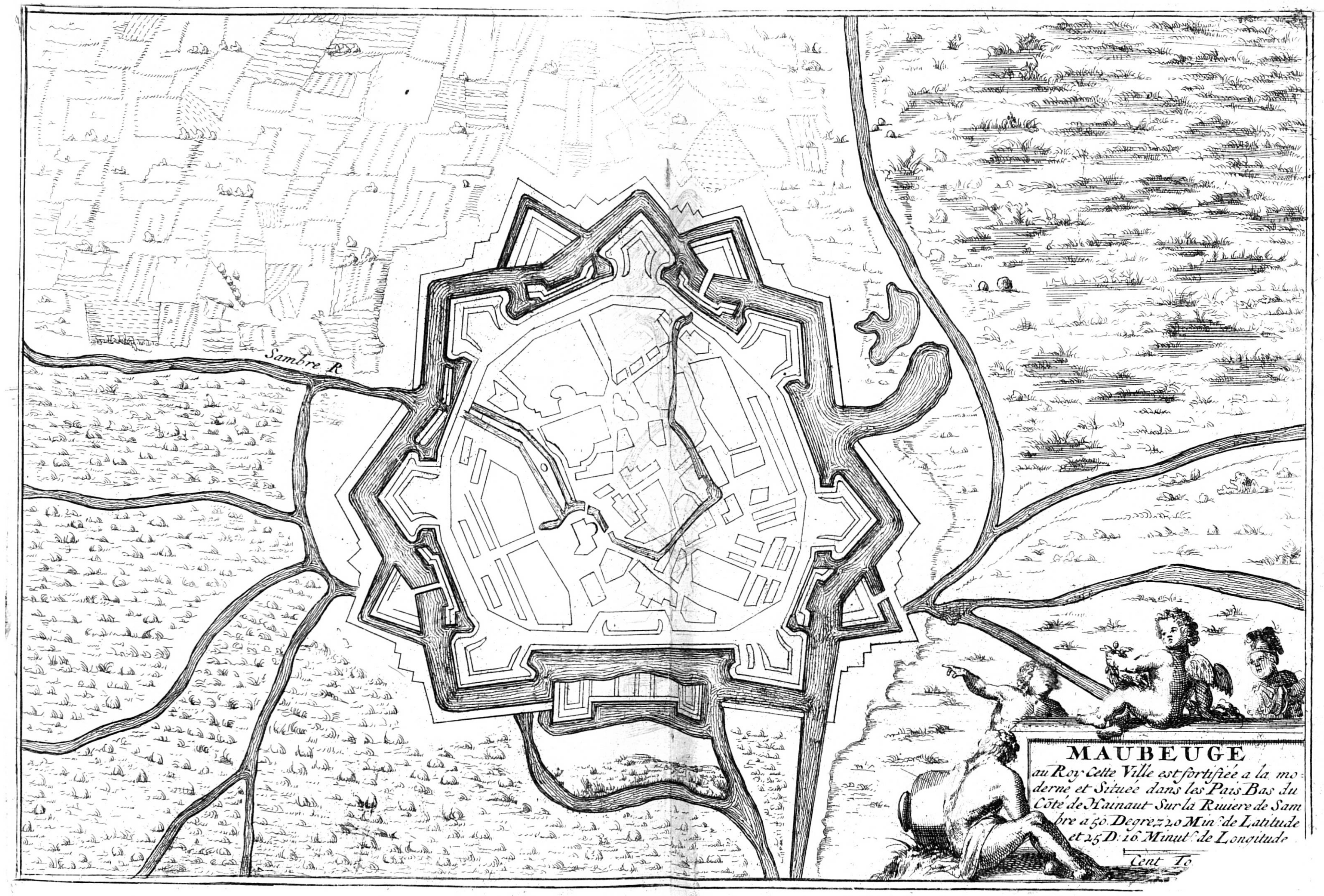

VALENCIENNES
Ville Forte des Païs Bas. du Comté de Hainaut, Située sur la Riviere de l'Escaut a 50. Degrez 24. Minutes de Latitude et 24. Degr. 44. Min. de Longit. le Roy s'en rendit le Maitre dans ces dernieres Guerres.
Echelle
de 20 40 60 80 100 120 th.
Escaut R.
Escaut R.

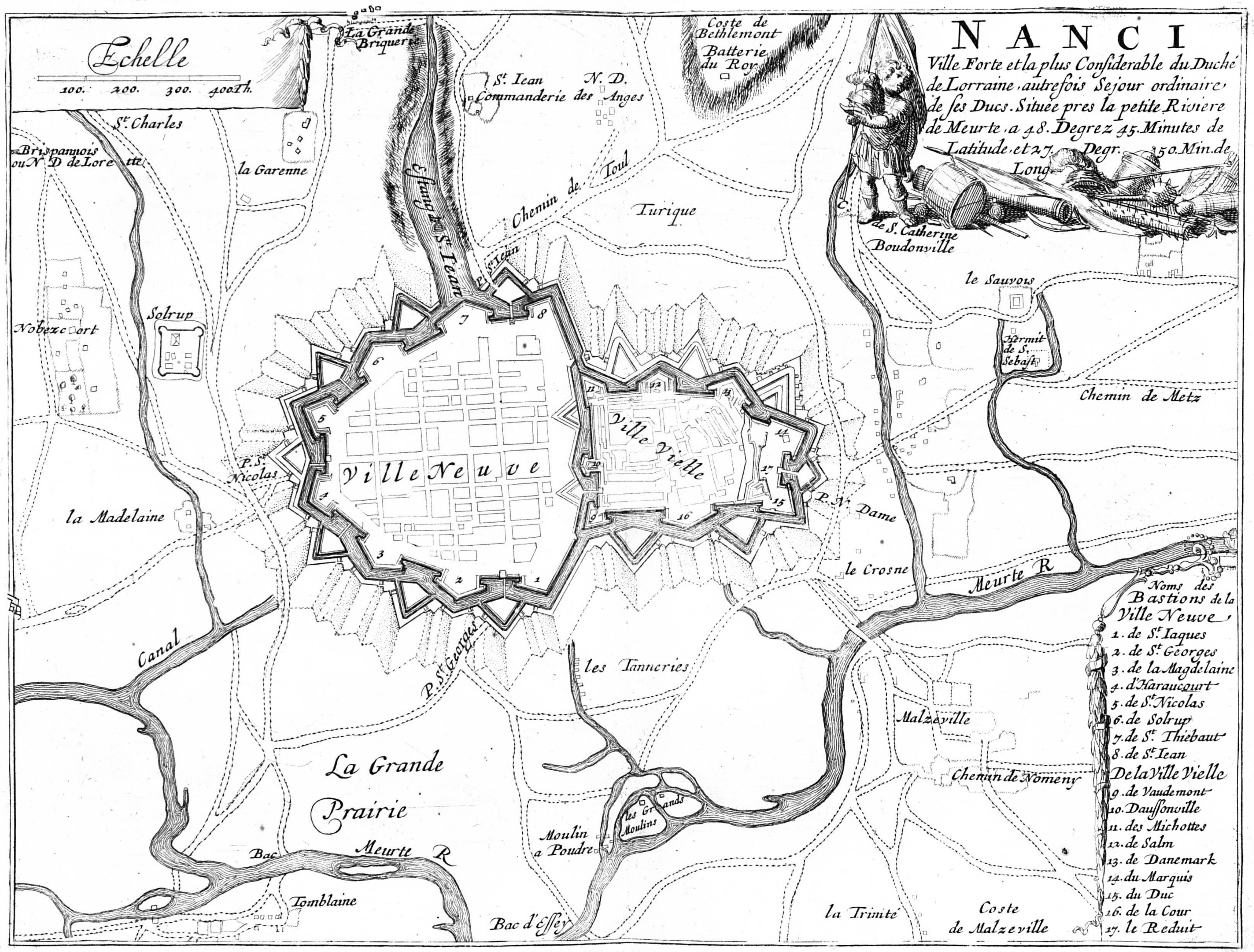

OUDENARDE
Ville Forte du Comte de Flandre aux Espagnols Située Sur la Riviere de l'Escaut a 50. Degrez 56. Minutes de Latitude et 24. Deg. 52. Minutes de Longitude.
A PARIS
Chez le Sr. de Fer dans l'Isle du Palais a la Sphere Royale auec Pri. du Roy.
Echelle
100
200
300

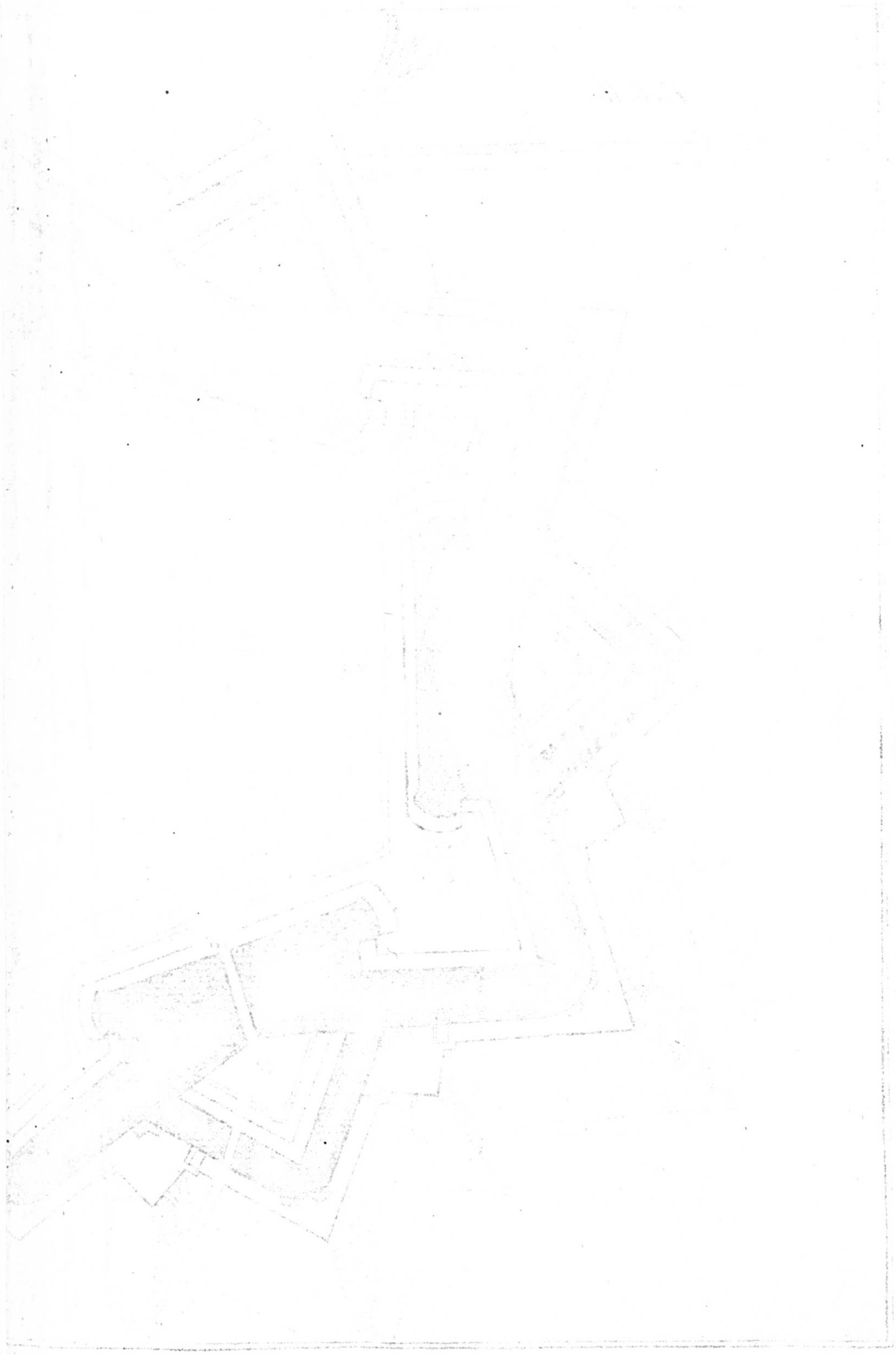

CAMBRAI, Ville Forte, Capitale du Cambresis. autrefois Ville Imperialle du Cercle de Westphalie, apresent au Roy. Située sur l'Escaut a 50 Degr. 13. Min. de Latit et 24. Degr. 26. Min. de Long.
50 100 150
B. de N. D
Fontaine N. Dame
Escaut R.
P. de Celles
B. Robert
Citadelle
P. de France
P. du St. Sepulcre
B. St. Georges
Vivier du St. Sepulcre
Escaut R.
Redoute du Vivier
A. Ouvrage a Couronne de Cantipré.
B. Ouvrage a Couronne de Celles.
C. Porte Notre Dame.
D. Chateau de Cantinpré.
E. Chateau de Celles.
F. D.L. du Viviers.
G. D.L. de l'Ecluse.
H. B. de St. Iean.
I. B. de St. Pierre.
L. B. de St. Charles.
M. B. de Balagny.
N. Redoute de Cantinpré.

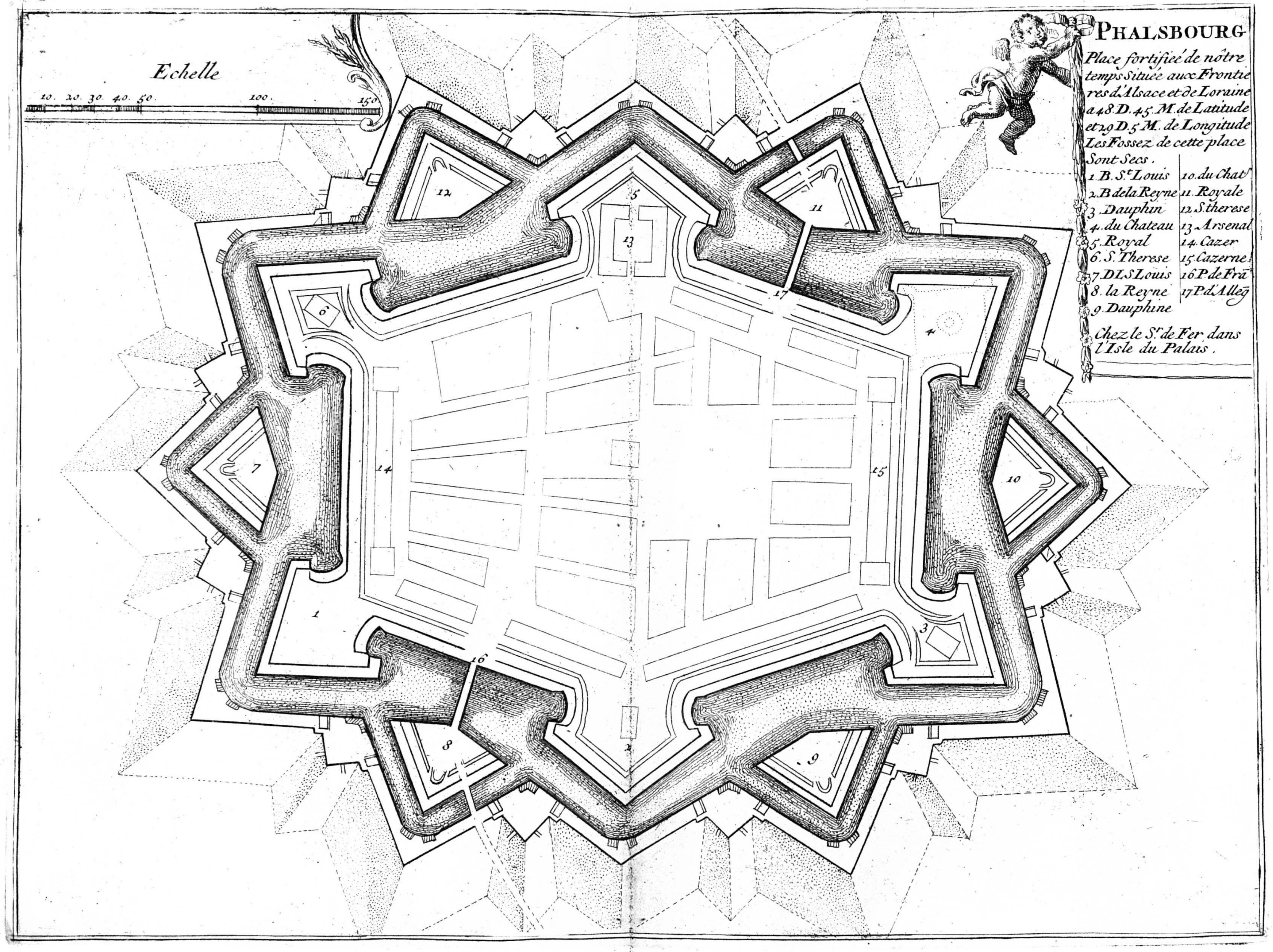

MAESTRICHT,
Ville Forte aux Hollandois. Située sur la Meuse. a 50. Degrez 53. Min. de Latitude. et 27. Degr. 10. Min. de Longitude
AVIS.
I'ay donné dans ma premiere partie un Plan de Maestricht tel quil etoit quand on le Remit aux Hollandois en 1678. avec une Description plus ample.
Echelle
50. 100. 150. 200. 250.
Porte Tonger
Porte Lander Gruis
S.t Servais
Porte Koochter
Grand Marché
La Meuse
La Meuse
WICK
Porte S.t Martin
Porte Hoochbruggen

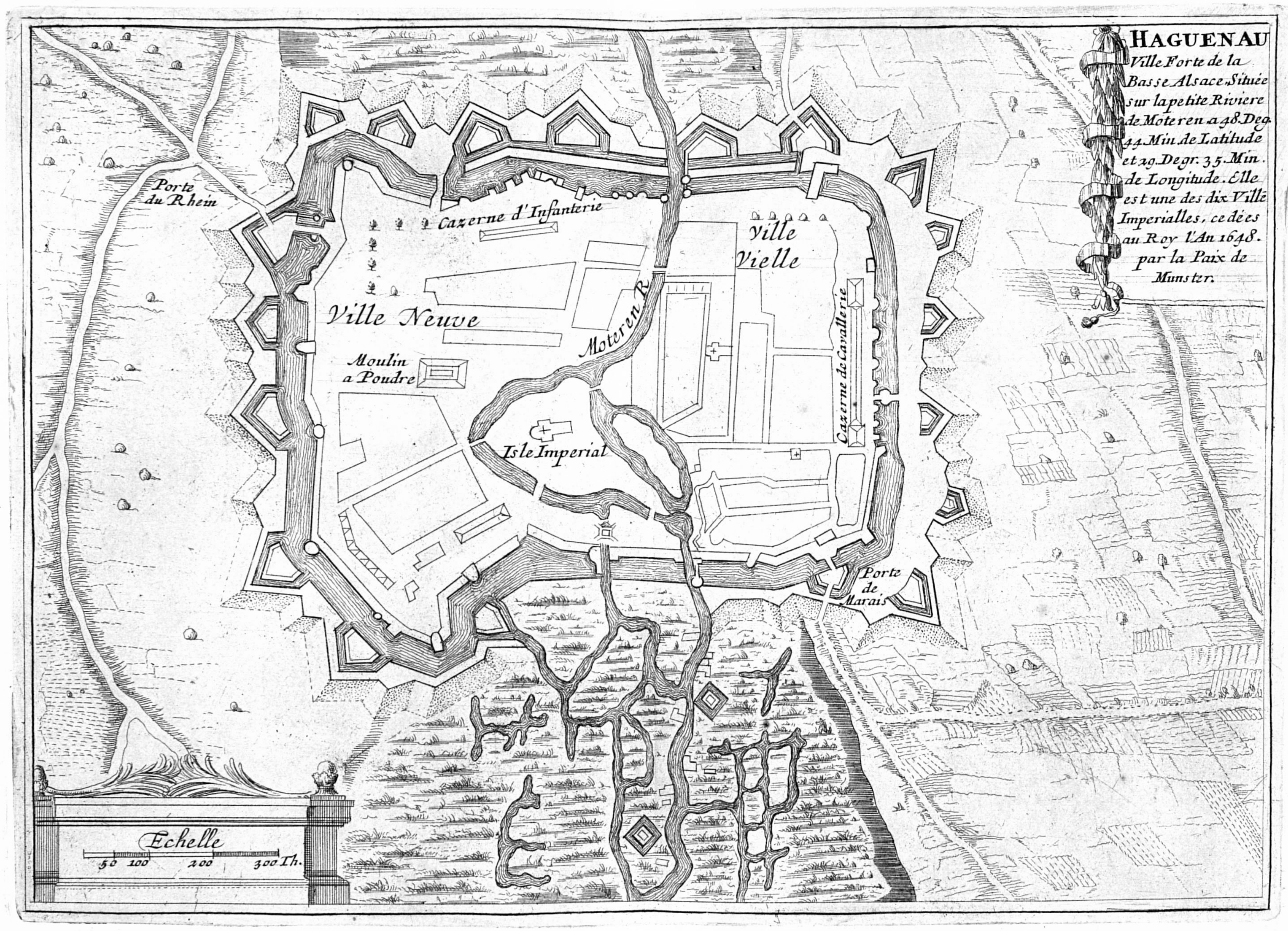


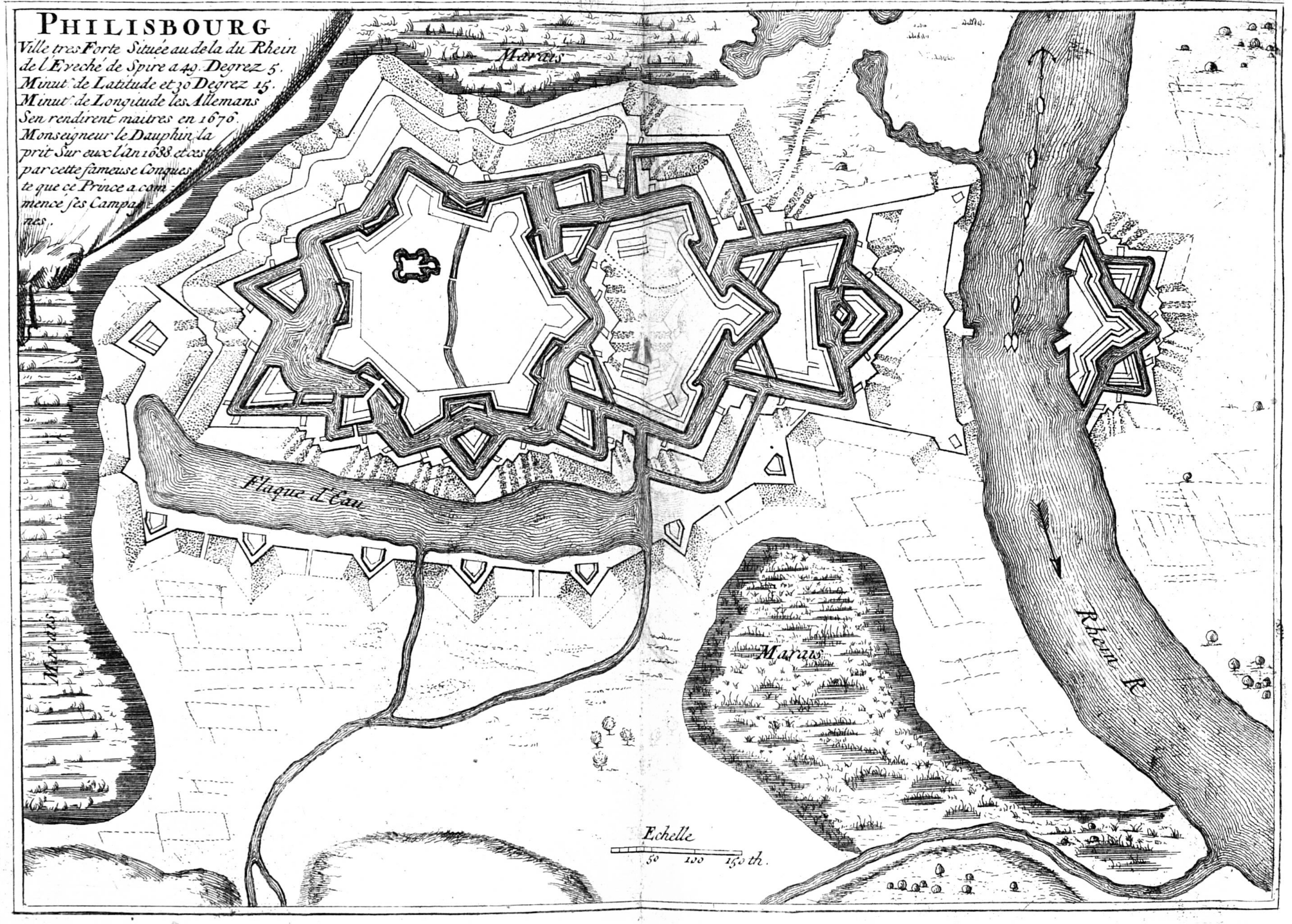

Sambre R.
MAUBEUGE
au Roy Cette Ville est fortifiée a la mo
derne et Située dans les Pais Bas du
Côté de Hainaut Sur la Riuiere de Sam
bre a 50. Degrez 20 Min. de Latitude
et 25 D: 16 Minut. de Longitude
Cent To

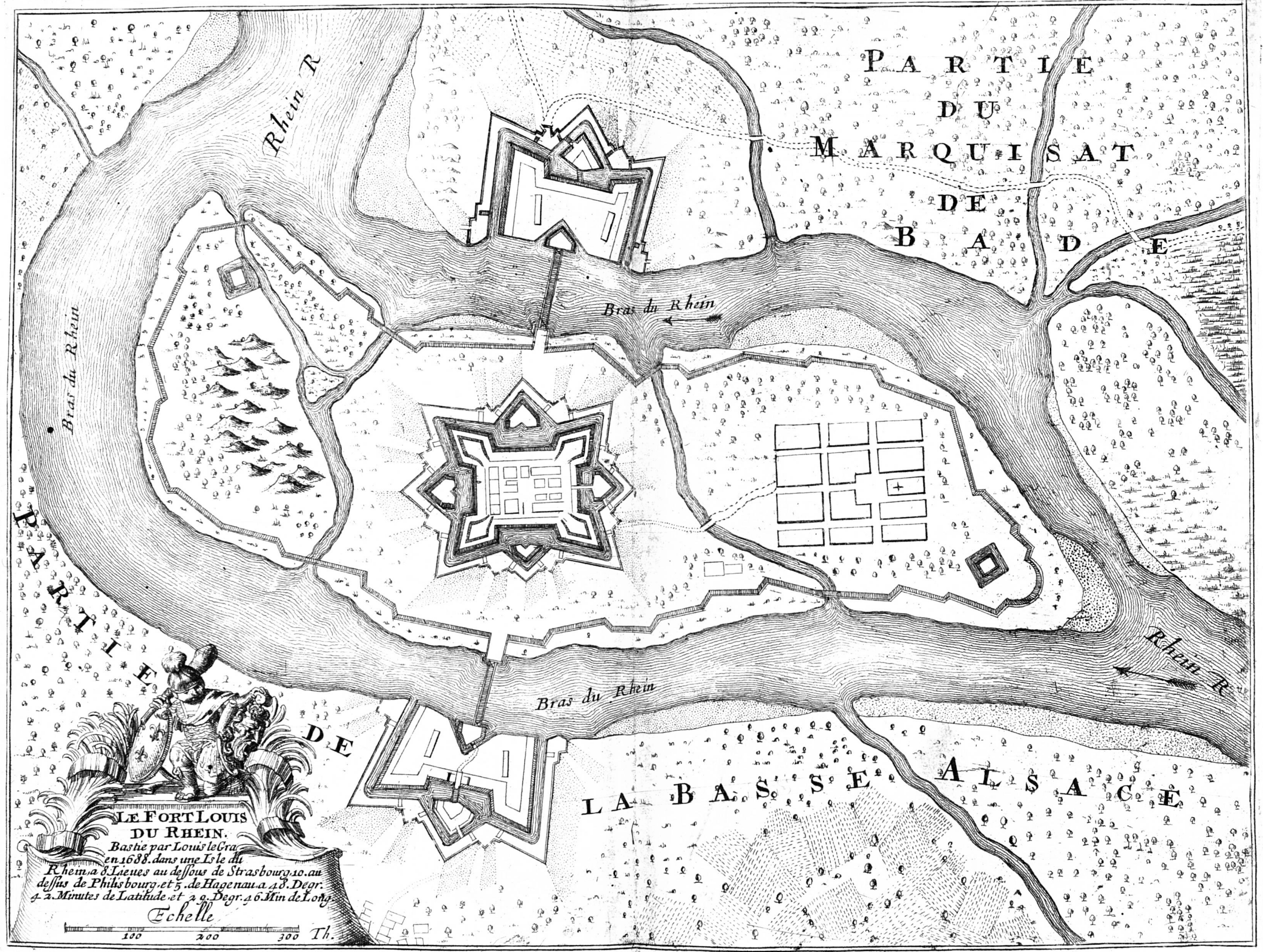

NANCI
Ville Forte et la plus Considerable du Duché de Lorraine autrefois Sejour ordinaire de ses Ducs. Située pres la petite Riviere de Meurte a 48. Degrez 45. Minutes de Latitude et 27. Degr. 50. Min. de Long.
Echelle
100. 200. 300. 400 Th.
La Grande Briquerie
Coste de Bethlemont
Batterie du Roy
St. Iean
Commanderie
N. D. des Anges
St. Charles
Brispannois ou N. D. de Lorette
la Garenne
Estang de St. Iean
Chemin de Toul
Turique
C. de S. Catherine
Boudonville
le Sauvoy
Hermit de S. Sebast
Chemin de Metz
Solrup
Nobezecort
Ville Neuve
Ville Vielle
P. St. Nicolas
P. N. Dame
la Madelaine
le Crosne
Meurte R.
Canal
P. St. Georges
les Tanneries
Malzeville
Chemin de Nomeny
La Grande Prairie
Moulin a Poudre
les Grands Moulins
Bac
Meurte R.
Tomblaine
Bac d'Essey
la Trinite
Coste de Malzeville
Noms des Bastions de la Ville Neuve
1. de St. Iaques
2. de St. Georges
3. de la Magdelaine
4. d'Haraucourt
5. de St. Nicolas
6. de Solrup
7. de St. Thiebaut
8. de St. Iean
De la Ville Vielle
9. de Vaudemont
10. Daussonville
11. des Michottes
12. de Salm
13. de Danemark
14. du Marquis
15. du Duc
16. de la Cour
17. le Reduit

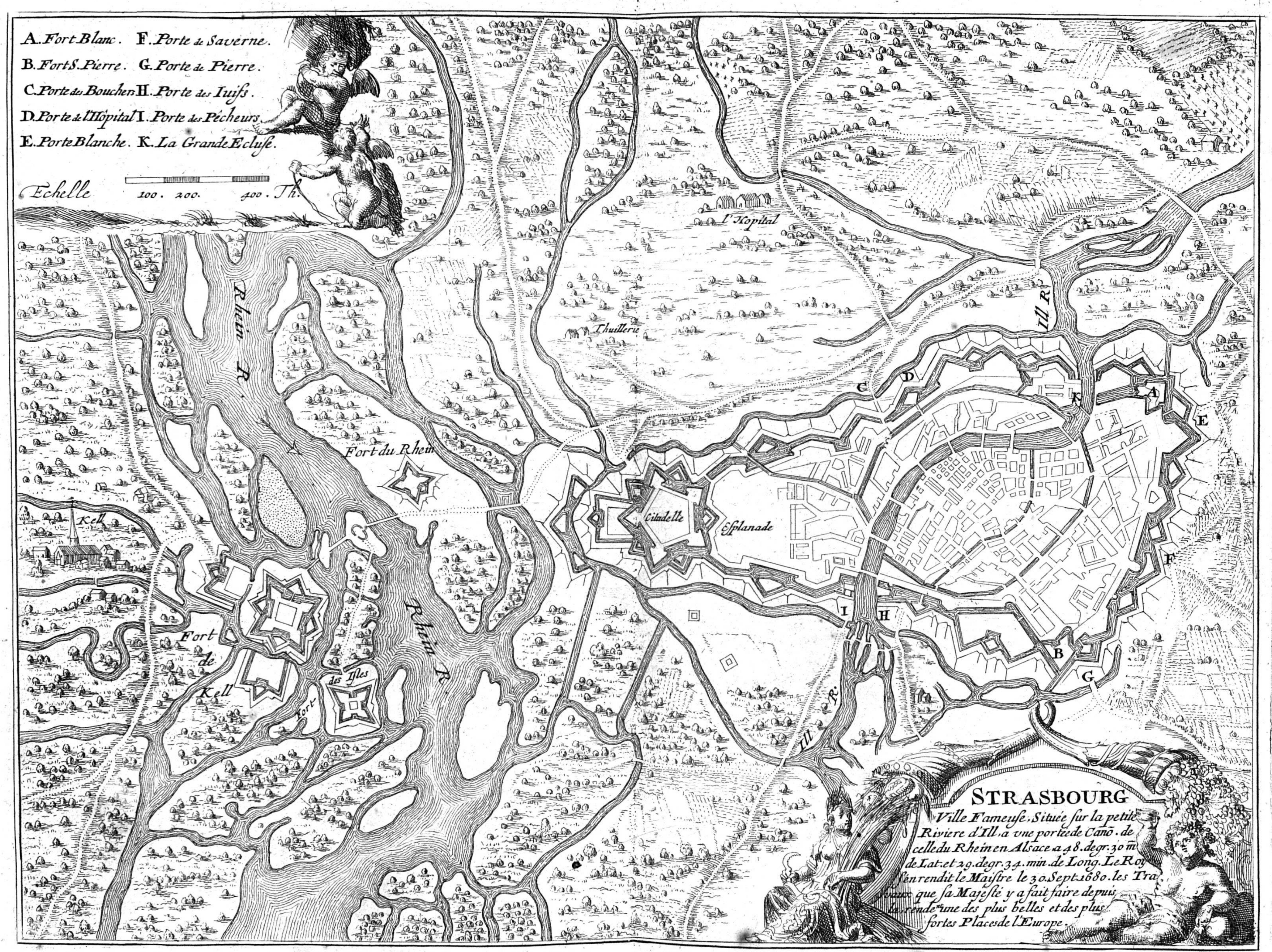



PHALSBOURG
Place fortifiée de nôtre temps Située aux Frontieres d'Alsace et de Loraine a 48 D. 45 M. de Latitude et 29 D. 5 M. de Longitude
Les Fossez de cette place Sont Secs.
1. B. St. Louis
2. B de la Reyne
3. Dauphin
4. du Chateau
5. Royal
6. S. Therese
7. D. L. S. Louis
8. la Reyne
9. Dauphine
10. du Chat.
11. Royale
12. S. therese
13. Arsenal
14. Cazer
15. Cazerne
16 P. de Frã
17 P. d'Alleḡ
Chez le Sr. de Fer dans l'Isle du Palais.
Echelle
10. 20. 30. 40. 50. 100. 150

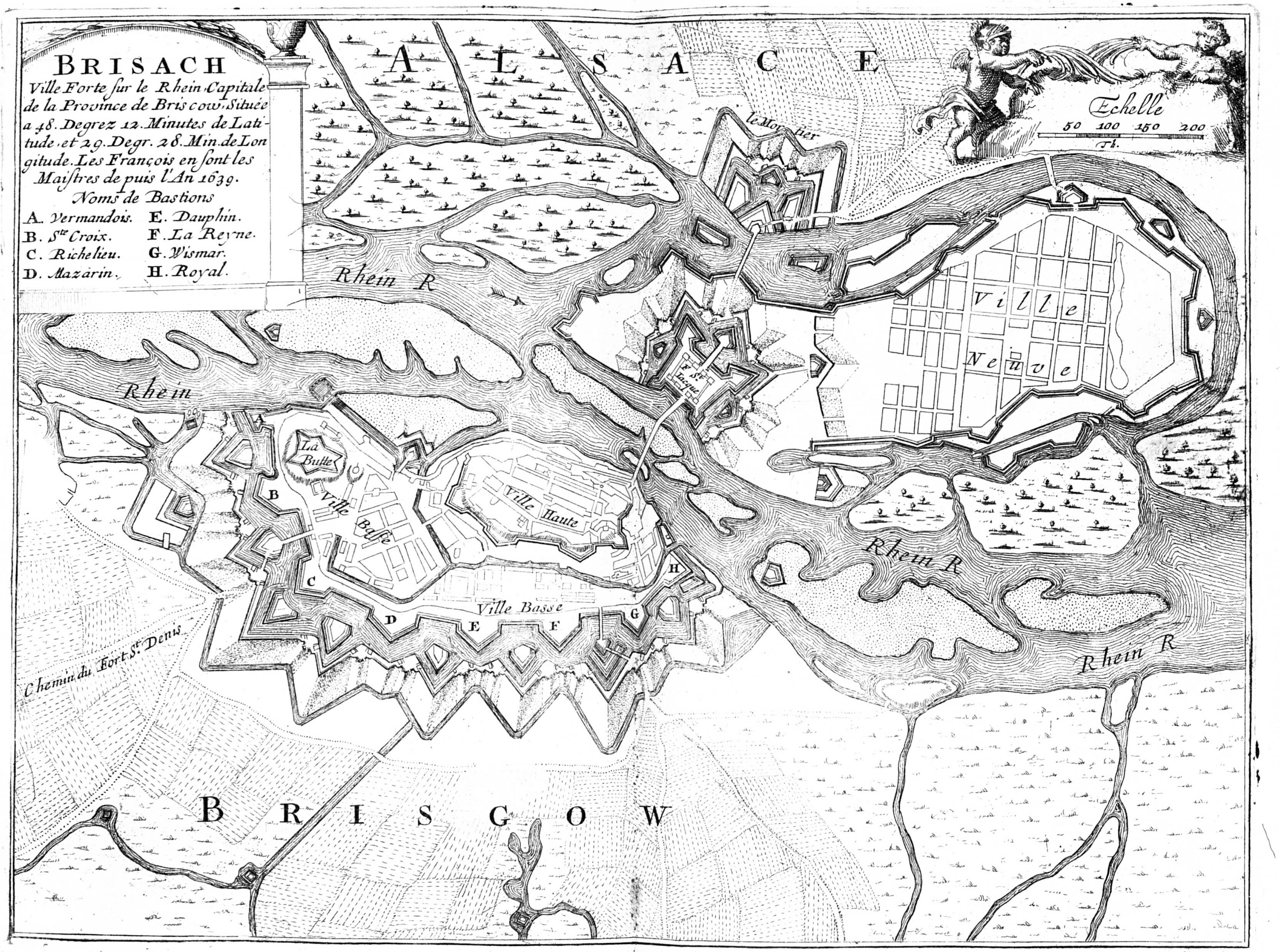

HAGUENAU
Ville Forte de la
Basse Alsace, Située
sur la petite Riviere
de Moteren a 48. Deg.
44. Min. de Latitude
et 29. Degr. 35. Min.
de Longitude. Elle
est une des dix Villē
Imperialles, cedées
au Roy l'An 1648.
par la Paix de
Munster.
Porte du Rhein
Cazerne d'Infanterie
Ville Vielle
Ville Neuve
Moteren R.
Moulin a Poudre
Cazerne de Cavallerie
Isle Imperial
Porte de Marais
Echelle
50 100 200 300 Th.

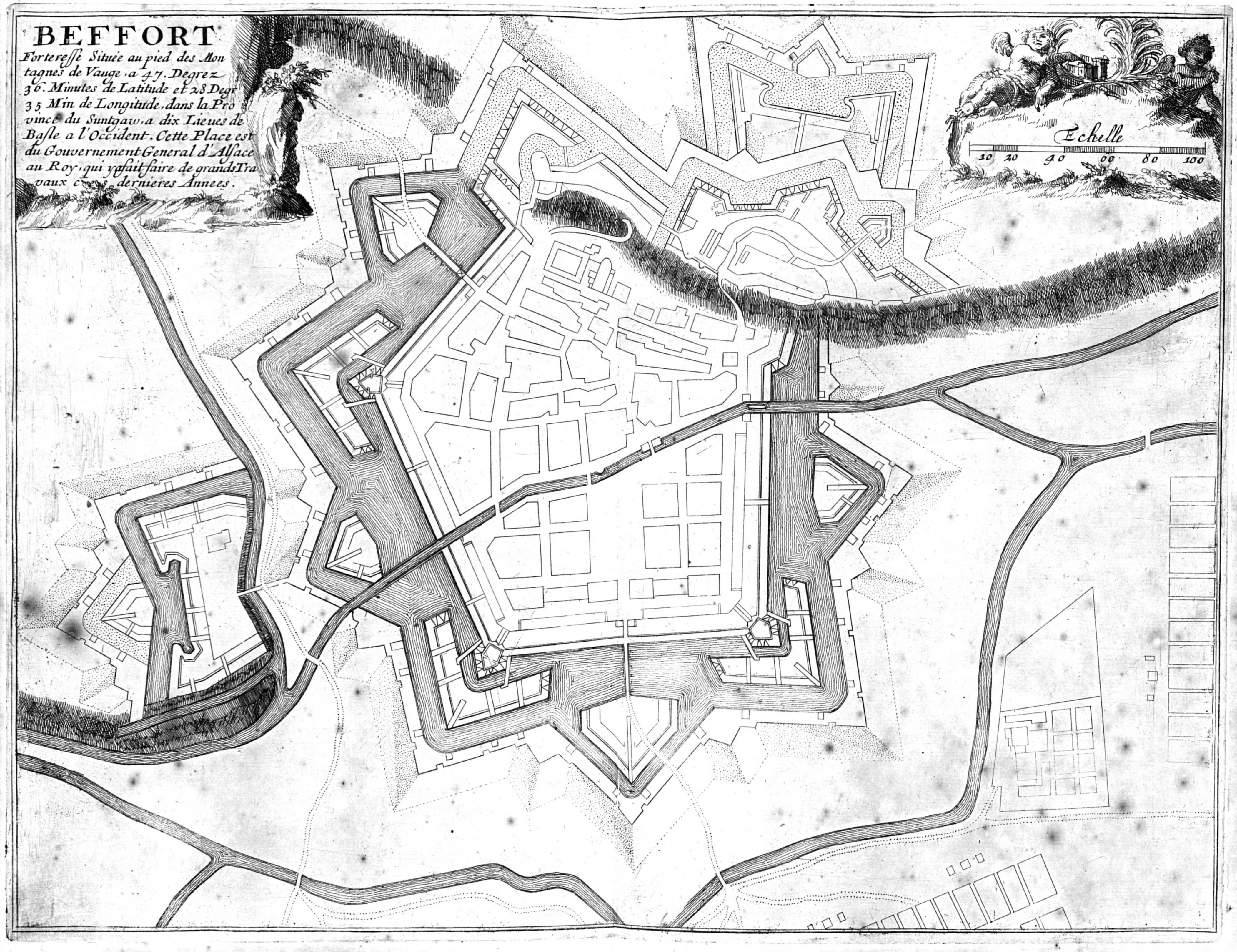

PHILISBOURG
Ville tres Forte Située au de la du Rhein de l'Eveché de Spire a 49. Degrez 5. Minut. de Latitude et 30 Degrez 15. Minut. de Longitude les Allemans Sen rendirent maitres en 1676. Monseigneur le Dauphin la prit Sur eux l'an 1688. et cest par cette fameuse Conqueste que ce Prince a commencé ses Campagnes.
Marais
Marais
Marais
Flaque d'Eau
Rhein R.
Echelle
50 100 150 th.

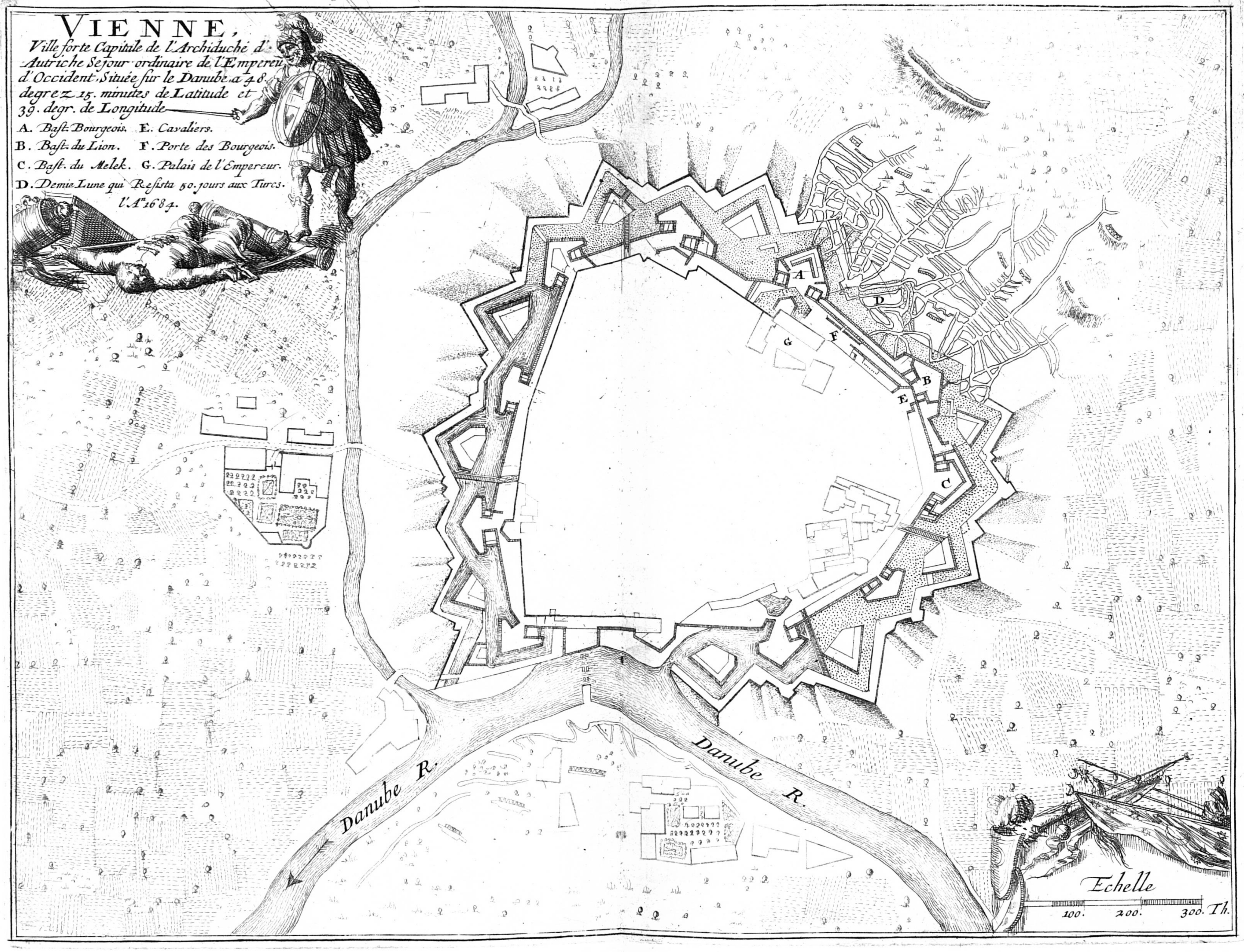

PARTIE DU MARQUISAT DE BADE
Rhein R.
Bras du Rhein
Bras du Rhein
Bras du Rhein
Rhein R.
PARTIE DE LA BASSE ALSACE
LE FORT LOUIS DU RHEIN.
Bastie par Louis le Gra en 1688. dans une Isle du Rhein, a 8 Lieues au dessous de Strasbourg, 10. au dessus de Philisbourg, et 5. de Hagenau, a 48. Degr. 42. Minutes de Latitude, et 29. Degr. 46 Min de Long.
Echelle
100
200
300
Th.

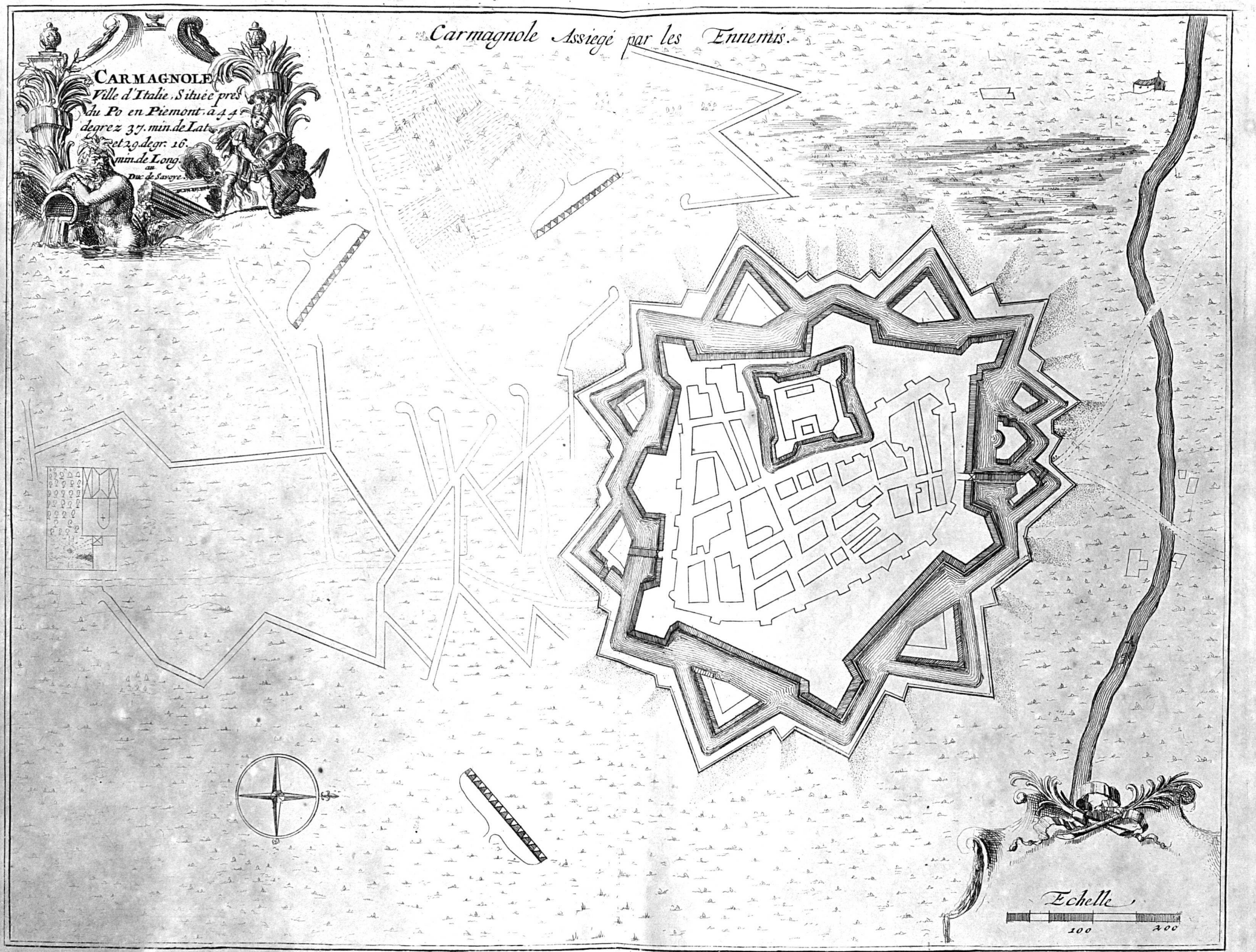


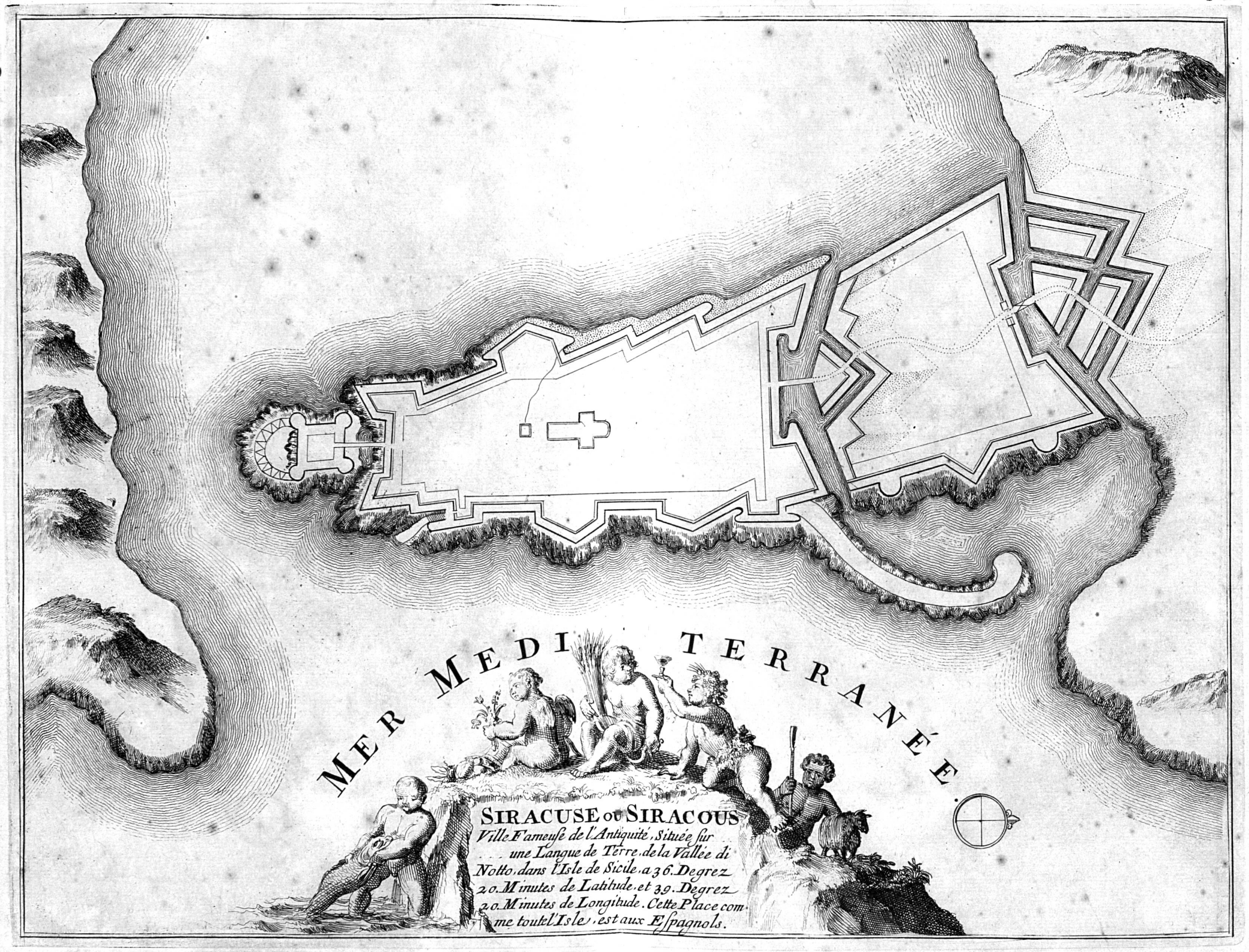
A. Fort Blanc.
B. Fort S. Pierre.
C. Porte des Bouchers
D. Porte de l'Hôpital
E. Porte Blanche.
F. Porte de Saverne.
G. Porte de Pierre.
H. Porte des Iuifs.
I. Porte des Pêcheurs.
K. La Grande Ecluse.
Echelle
100. 200. 400. Th.
Rhein R.
Rhein R.
Fort du Rhein
Kell
Fort de Kell
Fort des Isles
Citadelle
Esplanade
l'Hopital
Thuillerie
Ill R.
Ill R.
STRASBOURG
Ville Fameuse. Située sur la petite Riviere d'Ill, a une portée de Cano. de celle du Rhein en Alsace a 48. degr. 30 m de Lat. et 29. degr. 34. min. de Long. Le Roy s'en rendit le Maistre le 30. Sept. 1680. les Travaux que sa Majesté y a fait faire depuis la rendent une des plus belles et des plus fortes Places de l'Europe.

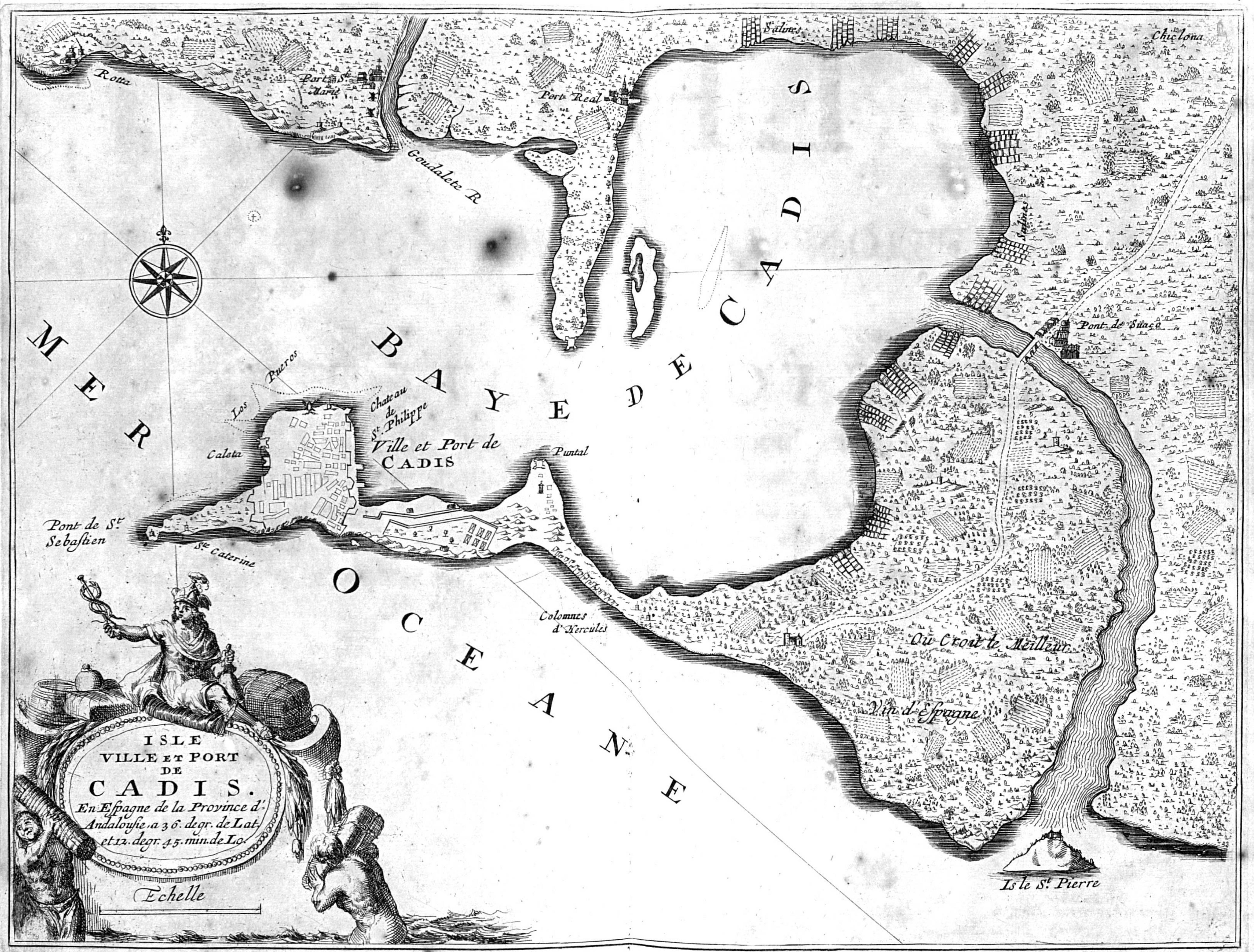

BRISACH
Ville Forte ſur le Rhein Capitale de la Province de Briscow. Située a 48. Degrez 12. Minutes de Latitude et 29. Degr. 28. Min. de Longitude. Les François en ſont les Maiſtres de puis l'An 1639.
Noms de Bastions
A. Vermandois.
B. Ste Croix.
C. Richelieu.
D. Mazarin.
E. Dauphin.
F. La Reyne.
G. Wismar.
H. Royal.
ALSACE
Echelle
50 100 150 200
le Monstier
Rhein R
Rhein
Ville Neuve
La Butte
Ville Basse
Ville Haute
Ville Basse
Rhein R
Rhein R
Chemin du Fort St. Denis
BRISGOW


BEFFORT
Forteresse Située au pied des Montagnes de Vauge, a 47. Degrez 36. Minutes de Latitude et 28 Degr 35 Min de Longitude, dans la Province du Suntgaw, a dix Lieues de Basle a l'Occident. Cette Place est du Gouvernement General d'Alsace au Roy, qui y a fait faire de grands Travaux ces dernieres Annees.
Echelle
10 20 40 60 80 100


VIENNE,
Ville forte Capitale de l'Archiduché d'Autriche Sejour ordinaire de l'Empereu d'Occident, Située sur le Danube a 48. degrez 15. minutes de Latitude et 39. degr. de Longitude
A. Bast. Bourgeois.
B. Bast. du Lion.
C. Bast. du Melek.
D. Demie Lune qui Resista 50. jours aux Turcs. l'An 1684.
E. Cavaliers.
F. Porte des Bourgeois.
G. Palais de l'Empereur.
Danube R.
Danube R.
Echelle
100. 200. 300. Th.


Carmagnole Assiegé par les Ennemis.
CARMAGNOLE
Ville d'Italie, Située pres du Po en Piemont. a 44. degrez 37. min. de Lat. et 29. degr. 16. min. de Long.
au Duc de Savoye.
Echelle
100 200


MER MEDI TERRANÉE.
SIRACUSE OU SIRACOUS
Ville Fameuse de l'Antiquité, Située sur une Langue de Terre, de la Vallée di Notto, dans l'Isle de Sicile, a 36. Degrez 20. Minutes de Latitude, et 39. Degrez 20. Minutes de Longitude. Cette Place comme toute l'Isle, est aux Espagnols.



Rotta
Port St Marie
Goudalete R.
Port Real
Salines
Chiclona
Pont de Suaço
MER
OCEANE
BAYE DE CADIS
Los Pueros
Chateau de St Philippe
Ville et Port de CADIS
Caleta
Puntal
Pont de St Sebastien
St Caterine
Colomnes d'Hercules
Ou Croit le Meilleur
Vin d'Espagne
Isle St Pierre
ISLE
VILLE ET PORT
DE
CADIS.
En Espagne de la Province d'
Andalousie, a 36. degr. de Lat.
et 12. degr. 45. min. de Lo.
Echelle

92